

2025

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

***SUMINISTRO DE COBERTURA Y OTROS
COMPONENTES DESECHABLES PARA
PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS,
OBSTÉTRICOS Y OTRAS TECNICAS CON
CAMPO ESTERIL"***

**HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE
HIERRO MAJADAHONDA**

A/SUM-010838/2025

Índice

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE COBERTURA Y OTROS COMPONENTES DESECHABLES PARA PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS, OBSTETRICOS Y OTRAS TECNICAS CON CAMPO ESTERIL	2
1. Objeto del contrato	2
2. Documentación necesaria para todos los productos.	2
3. Características técnicas comunes de la cobertura y componentes:.....	3
PAÑOS Y SÁBANAS CON Y SIN ADHESIVO. PAÑOS CON FENESTRA ADHESIVA.	5
CUBREMESAS:	6
SABANAS TIPO CAMPO ESPECÍFICAS:	6
BATAS:.....	6
4. Muestras:	8
5. Condiciones generales para la logística:	9
6. Condiciones para la implementación y formación:	11
7. Presupuesto de licitación	12
8. Anexo 1- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN. LOTE ÚNICO: SUMINISTRO DE COBERTURA Y OTROS COMPONENTES DESECHABLES PARA PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS, OBSTETRICOS Y OTRAS TECNICAS CON CAMPO ESTERIL.....	13
9. Anexo 2- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. LOTE ÚNICO: SUMINISTRO DE COBERTURA Y OTROS COMPONENTES DESECHABLES PARA PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS, OBSTETRICOS Y OTRAS TECNICAS CON CAMPO ESTERIL.....	15

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE COBERTURA Y OTROS COMPONENTES DESECHABLES PARA PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS, OBSTETRICOS Y OTRAS TECNICAS CON CAMPO ESTERIL

A/SUM-010838/2025

1. Objeto del contrato

Este contrato tiene por objeto *el abordaje integral de cobertura quirúrgica, sus componentes comunes básicos y su correcta utilización para desarrollar las cirugías de los pacientes, manteniendo la esterilidad del campo operatorio y la seguridad del procedimiento en dichos pacientes sometidos a intervenciones quirúrgicas de cualquier índole, su suministro, distribución y solución de gestión eficiente y sostenible, con destino al Bloque Quirúrgico y Obstétrico, y Braquiterapia*, cuyas características se especifican en el pliego de prescripciones técnicas particulares.

Nota: Por Bloque Quirúrgico y Obstétrico se entienden; Módulos (pasillos) 3, 4, 5, quirófano de Braquiterapia, quirófanos de cesáreas y paritorios.

Las características técnicas exigidas para cada número de orden incluido en el lote, se encuentran descritas en el [Anexo 2](#) que acompañan a este pliego.

2. Documentación necesaria para todos los productos.

Esta documentación deberá ir en castellano o mediante traducción. No se tendrán en cuenta escritos en otro idioma.

- Certificado de marcado CE/declaración de conformidad: Todos los productos objeto de este contrato deberán cumplir con la normativa en vigor durante toda la vigencia del contrato, que les sea de aplicación. Actualmente deberán cumplir con el reglamento (UE) 2017/745 sobre Productos Sanitarios y Real Decreto 192/2023 en lo que no contradiga el nuevo Reglamento sobre Productos Sanitarios. Así mismo, en lo relativo a los plazos de validez de los certificados CE mencionados, se estará a lo dispuesto en el Reglamento 2023/607 del Parlamento Europeo del Consejo, por el que se modifican los Reglamentos 2017/745 y 2017/746 en lo que respecta a las disposiciones transitorias relativas a determinados productos sanitarios y a productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Para ello se presentarán los documentos pertinentes según proceda el caso.
- FICHA TECNICA DE LOS PACKS (nº de orden del 1 al 18) que constará de:
 - Documento resumen con una relación y descripción de los productos de cobertura y de los componentes básicos quirúrgicos de los packs con: nombre del artículo, referencia y cantidad.
 - Si en dicha ficha técnica no aparecen medidas de los productos que son cobertura y/o los componentes cuya medida se exige en el PPT, DEBERAN ADJUNTAR A LA FICHA UN LISTADO CON CADA UNA DE LAS **MEDIDAS** DE LOS PRODUCTOS QUE SE OFERTAN
 - FICHA TECNICA del cubre mesa del Pack. CON MEDIDA ofertada y si procede la medida exigida en los criterios.
 - FICHA TÉCNICA de cada producto incluido dentro del Pack.
- FICHA TECNICA de cada uno de los productos sueltos y sets (nº de orden del 19 al 41), si en la ficha técnica no aparecen medidas de cada elemento, DEBERAN ADJUNTAR A LAS FICHAS UN LISTADO CON

CADA UNA DE LAS **MEDIDAS** DE LOS PRODUCTOS QUE SE OFERTAN de cobertura y/o de componentes cuya medida se exige en el PPT.

- FICHA TECNICA de cada una de las batas (nº de orden del 42 al 54), si en la ficha técnica no aparecen medidas, DEBERAN ADJUNTAR A LAS FICHAS UN LISTADO CON CADA UNA DE LAS **MEDIDAS** QUE SE OFERTAN.
- Certificado o declaración responsable de EXENCIÓN DE LÁTEX EN TODOS LOS PRODUCTOS OFERTADOS.
- Certificado o declaración responsable de exención de FALATOS de los productos ofertados.
- Documento que acredite cumplimiento de la Norma UNE-EN ISO 15223-1:2021: Símbolos a utilizar con la información suministrada por el fabricante.
- Documento que acredite cumplimiento de la normativa UNE-EN ISO 13795 "Paños, batas y trajes para aire limpio de utilización quirúrgica como productos sanitarios para pacientes, personal clínico y equipos".
- Certificado de laboratorio externo en el que se especifique nivel de cumplimiento de UNE-EN 13795-1.
- Documento que acredite nivel de cumplimiento de Norma UNE-EN ISO 11810-1:2015 láseres y equipos relacionados con los láseres. Métodos de ensayo y clasificación para la resistencia al láser de paños quirúrgicos y/o cubiertas protectoras del paciente. Parte 1: Ignición primaria y penetración, propagación de la llama e ignición secundaria.
- Documento que acredite Norma UNE EN ISO 11135: 2015/A1: 2020 esterilización de productos para óxido de etileno.
- Documento que acredite Norma UNE EN ISO 11137-1:2015 y 11137-2:2015 esterilización de productos para radiación Gamma.
- Certificado, declaración responsable o similar que acredite que el sistema de esterilización en los packs garantiza la profundidad total de la esterilización en todos los productos.
- Documento que acredite el cumplimiento de las siguientes normativas:
 - UNE EN ISO 10993: Evaluación Biológica de productos sanitarios
 - UNE EN ISO 20417:2021 información proporcionada por el fabricante de productos sanitarios.
 - UNE EN ISO 13485: productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios.
 - UNE EN ISO 11607: proceso de envasado para productos sanitarios
 - UNE EN ISO 14001: calidad medio ambiental
 - UNE EN ISO 9001: calidad sostenida
- Plan detallado de gestión integral para el suministro en el Bloque Quirúrgico, Bloque Obstétrico y Braquiterapia, con lo previsto en el pliego de prescripciones técnicas.
- Plan de formación con cronograma.
- Índice de las muestras presentadas.
- Tiempo de entrega del primer pedido una vez formalizado el contrato.

3. Características técnicas comunes de la cobertura y componentes:

- Las **medidas** de los diferentes elementos de la cobertura quirúrgica que figuran en el Pliego Técnico y, más concretamente de las referencias con aperturas para incisión, zonas de refuerzo, ancho y largo, tendrán estos márgenes salvo que se especifiquen otros en el [Anexo 2](#).
 - En el caso de aperturas de las sábanas *tipo campo*, para el área de incisión, hasta +- 4cm.
 - En los puños de las batas quirúrgicas, hasta +- 2 cm del largo.
 - En el caso de la cinta adhesiva, hasta +-1cm de ancho y +-4cm de largo

- En sábanas, anchos +10 y -5, largos -10 hasta +20 cm
- En paños, anchos y largos hasta -5cm y + 17cm
- Bolsas de instrumental +-5cm
- Cubre mesas estándar +-10cm, reforzados anchos +-10cm y largos +30 y -10
- Los Stockinettes no podrán variar en el ancho +- 4cm y en largo +- 2cm.
- En cualquier caso, todas las medidas descritas se justifican porque funcionalmente cubren las necesidades asistenciales de los profesionales en relación a la operatividad y seguridad en el acceso; esterilidad de la herida quirúrgica y pegado óptimo en el caso de los adhesivos.
- Los componentes y la cobertura vendrán presentados en un pack/set o sueltos, según se requiera en el pliego. En el caso de los primeros, (pack/sets) la colocación del material será secuencial según su uso y medidas de asepsia. Y deberán estar incluidos en un solo envase y envueltos en un cubre-mesas envolvente que garantice la apertura estéril sobre la mesa de instrumental. Todos los packs llevarán su cubre mesa envolvente descrito posteriormente y los sets según [Anexo 2](#)
- El bisturí eléctrico tendrá conexión universal monopolar con botones universales de corte y coagulación, ergonómico, electrodo extraíble y cable de longitud mínima 3 metros sin contar el mando.
- Bolsas de instrumental. Para las utilizadas en cirugía abierta, mínimo 2 compartimentos. En el caso de la bolsa para instrumental laparoscópico, dado que en él se guarda instrumental muy largo, deberá llevar doble adhesivo en dos alturas, ya que se necesita una gran fijación a los paños para evitar su caída accidental. Estas bolsas también deberán llevar varilla o similar moldeable para mayor seguridad en la protección del instrumental. Mínimo 3 compartimentos.
- Los Stockinettes Serán de material bilaminado exterior impermeable, con capa de confort interna suave que no provoque arrugas/pliegues que puedan lesionar la piel del paciente.
- Las gasas de algodón contenidas en los packs serán de 10x10cm, 16-17 pliegues, 17 hilos, con contraste radiopaco que no se desprenda de la gasa ni se rompa en contacto con el instrumental. Las que no lleven contraste serán según la descripción del [Anexo 2](#)
- Las gasas de tejido sin tejer contenidas en los packs no desprenderán hilos ni partículas y en el caso de requerirse con contraste radiopaco, éste no se desprenderá de la gasa ni se romperá durante la manipulación ni en el contacto con el instrumental. Serán con o sin contraste según se exija en el [Anexo 2](#)
- Las compresas de algodón contenidas en los packs serán de 45X45cm, 4 pliegues, 17 hilos con contraste radiopaco que no se desprenda de la compresa ni se rompa durante la manipulación ni en contacto con el instrumental.
- Los componentes básicos comunes de pequeño tamaño, deberán ir en una bolsa para evitar que se descoloquen dentro del pack.
- Las grapadoras vendrán con embalaje estéril propio. Esto se justifica porque en algunos casos el tipo de herida o las características de la piel del paciente exigen sutura manual y no mecánica. En este último caso, si la grapadora está en un envase estéril, se puede reutilizar optimizando su uso. De otra forma quedarían inutilizadas.
- Todos los packs deben incorporar 4 toallas de secado del campo quirúrgico del paciente, excepto en el nº de orden 14 Pack de cataratas y salvo que se especifique otra cantidad en el [Anexo 2](#). Serán absorbentes, de celulosa o similar, que no desprendan partículas ni se rompan al contacto con restos de desinfectantes de piel o agua.
- El envase de los set, Packs y productos sueltos tendrá la siguiente identificación: denominación del producto, método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia comercial, marcado CE, fabricante, medidas si procede, dibujo y/o descripción del producto. Los envases serán de fácil apertura, con alta resistencia a las perforaciones, con indicación gráfica de la correcta dirección de dicha apertura, de forma que se garantice la esterilidad del contenido al abrirlo.

Serán por pestaña, sobre o solapa no aceptándose por rasgado debido a la posible contaminación de partículas al abrirse, contaminación que puede producirse al rozar el material con los bordes, si por descuido, éstos se han contaminado con las manos.

El plegado de la cobertura (en los casos que proceda) permitirá una cómoda y rápida colocación. Despliegue intuitivo y señalizado.

- Se requiere triple embalaje: caja de transporte, caja de almacenamiento o bolsa y envase unitario.
- Cobertura y batas de tejido sin tejer. Los termos sellados, sellados y/o dobles costuras deben ser seguros sin que produzcan filtración de líquidos, que mantengan la continuidad del tejido garantizando la ausencia de poros y con alta resistencia a la tensión rotura o desgarro.
- Los adhesivos, así como la totalidad del material, deberán ser no alergénicos ni producir reacciones cutáneas ni cambios en la piel del paciente, soportando líquidos y cirugías prolongadas respetando la integridad cutánea. En el caso de los adhesivos no deberán despegarse al contacto con líquidos ni dejar residuos o ser abrasivos. Deberán poder despegarse sin producir daño en la piel del paciente.
- Toda la cobertura quirúrgica deberá ser impermeable en su totalidad y absorbente en la zona requerida con las siguientes características:

Exenta de olores y tóxicos.

Tintado indeleble que no manche en condiciones secas y húmedas. Resistente a la rotura en condiciones secas y húmedas.

Resistente a la penetración microbiana, a la torsión, perforación y abrasión.

Que no desprenda partículas.

Repelentes a líquidos, antiestáticas.

Las sábanas/paños/campos quirúrgicos serán adaptables a la anatomía del paciente.

- Trazabilidad de los procesos con códigos de barras en artículos EAN 128. Con etiquetas removibles en el caso de los packs, que garanticen la trazabilidad.
- Para poder adaptarnos a posibles cambios en las técnicas quirúrgicas, el hospital podrá solicitar la readaptación de los equipos según los cambios en las necesidades de cada servicio, si fuera necesario, durante la vigencia del contrato.

PAÑOS Y SÁBANAS CON Y SIN ADHESIVO. PAÑOS CON FENESTRA ADHESIVA.

Tipos:

- Material bilaminado: Capa absorbente de TNT de viscosa, polipropileno o similar, y capa de Polietileno impermeable
- Material bilaminado reforzado: Material bilaminado más un refuerzo de TNT viscosa o polipropileno o similar, súper-absorbente en el área crítica del campo o sábana quirúrgica.
- Material tricapa: Capa absorbente de TNT viscosa o polipropileno o similar absorbente, capa intermedia impermeable de Polietileno y capa inferior de confort en contacto con el paciente de TNT polipropileno o similar

- Material tricapa reforzado: Material tricapa más Refuerzo TNT viscosa o polipropileno o similar mínimo súper-absorbente en el área crítica del campo o sábana quirúrgica.
- Adhesivos de paños y sábanas: no serán menores de 5 cm de ancho e irán hasta el borde evitando canalización interna de fluidos y su consiguiente despegado y para los tricapa dejarán entre 1 cm y 3 cm desde el borde externo lateral sin adhesivo para facilitar su retirada con guantes.

CUBRE MESAS:

Todos los packs y los sets llevarán cubre mesas envolventes

- Cubre mesas que envuelven todos los packs:
 - Material bilaminado absorbente en la parte central de TNT viscosa o polipropileno absorbente o similar de 75cm de ancho (+-5cm), largo en toda su extensión y polietileno impermeable en capa inferior. Medidas totales para todos los números de orden 150x190cm, excepto números 5 y 7 que serán de 150x240, (+-10cm) y nº de orden 17 que será de 100x150cm (+-10)
- Otros cubre mesas:
 - Cubre mesas estándar: Material bilaminado de capa superior absorbente en la zona central de TNT viscosa o polipropileno o similar, de 75cm de ancho (+-5cm), largo en toda su extensión y capa inferior polietileno impermeable. Medidas totales según [Anexo 2](#)
 - Cubre mesas reforzado: Material bilaminado de capa superior absorbente en la zona central de TNT viscosa o polipropileno o similar, de 75cm de ancho (+-5cm), largo en toda su extensión y capa inferior polietileno impermeable, en este caso, con gramaje total mínimo de 115 gr/m² en toda la parte reforzada. Medidas totales según [Anexo 2](#)

SABANAS TIPO CAMPO ESPECÍFICAS:

Si en el diseño hay varios anchos y largos se tomarán en cuenta, como base orientativa, las medidas descritas en el PPT ya que éstas son las que cubren las necesidades mínimas de asepsia, el resto de medidas del diseño servirán todas, siempre y cuando se adapten a la funcionalidad solicitada y cumplan los requisitos de operatividad, seguridad y asepsia.

BATAS:

- Las tallas son orientativas (+-12cm). Con las siguientes medidas como base; teniendo en cuenta que, en su correspondiente talla, no deberán arrastrar el bajo y se deberán ajustar a la cintura, hombros y cuello de tal forma que se ajusten a las funcionalidades principales; barrera estéril y protección del personal.
- Doblado especial para mantener esterilidad al desdoblarlas. Con Barrera estéril, es decir, envueltas en papel crepé, SMS o similar con 2 toallas por bata que sean absorbentes de celulosa o similar, que no se rompan ni desprendan partículas con el contacto de las manos mojadas. En el caso de los Pack, las batas pueden o no estar envueltas en la barrera estéril citada anteriormente, según se solicite en el [Anexo 2](#), pero sí deben llevar, en cualquier caso, por cada bata, las 2 toallas de secado de manos descritas anteriormente.
- Serán envolventes, permeables al aire, hidrófugas, transpirables, flexibles y confortables y alta transpiración.
- Los termos sellados, sellados y/o dobles costuras deben ser seguros sin que produzcan filtración de líquidos, que mantengan la continuidad del tejido garantizando la ausencia de poros y con alta resistencia a la tensión rotura o desgarro.
- Tipos de batas a presentar para los packs y sueltas (embalaje según proceda su presentación):

Bata tipo 1: Bata estéril, estándar, apta para procedimientos con bajo nivel de fluidos, pero con tratamiento de repelencia a éstos.

- Gramaje mínimo de 35g/m².

- Composición: Tejido sin tejer SMS de polipropileno, transpirables, confortables, resistentes al desgarrar, perforación, torsión y abrasión.
- Cintas de cierre: 4 en total, 2 en parte interna y 2 en parte externa.
- Embalaje en las batas sueltas: caja de transporte, caja de almacenamiento o bolsa y envase unitario y barrera estéril.
- Mangas rematadas con puño elástico de algodón o poliéster, ajustable a las muñecas.
- Escote redondo, ajustable anatómicamente al cuello, con velcro o similar que no se abra con el movimiento de los brazos.
- Medidas:
 - Ancho de circunferencia: 150 cm. Largo total 120 cm. Longitud puño: 8 cm (no menos de 6 ni más de 10cm) TALLA A
 - Ancho de circunferencia: 160 cm. Largo total 130 cm. Longitud puño: 8 cm (no menos de 6 ni más de 10cm) TALLA B
 - Ancho de circunferencia: 170 cm. Largo total 130 cm. Longitud puño: 8 cm (no menos de 6 ni más de 10cm) TALLA C
 - Ancho de circunferencia: 184 cm. Largo total 145 cm. Longitud puño: 8 cm (no menos de 6 ni más de 10cm) TALLA D

Bata tipo 2: Bata estéril, estándar apta para alta repelencia a fluidos.

- Gramaje mínimo de 40g/m²
- Composición: Tejido sin tejer SMS de polipropileno, transpirables, confortables, resistentes al desgarrar, perforación, torsión y abrasión.
- Cintas de cierre: 4 en total, 2 en parte interna y 2 en parte externa.
- Embalaje en las batas sueltas: caja de transporte, caja de almacenamiento o bolsa y envase unitario y barrera estéril.
- Mangas rematadas con puño elástico de algodón o poliéster, ajustable a las muñecas.
- Escote redondo, ajustable anatómicamente al cuello con velcro o similar que no se abra con el movimiento de los brazos.
- Medidas:
 - Ancho de circunferencia: 150 cm. Largo total 120 cm. Longitud puño: 8 cm (no menos de 6 ni más de 10cm) TALLA A
 - Ancho de circunferencia: 160 cm. Largo total 130 cm. Longitud puño: 8 cm (no menos de 6 ni más de 10cm) TALLA B
 - Ancho de circunferencia: 170 cm. Largo total 130 cm. Longitud puño: 8 cm (no menos de 6 ni más de 10cm) TALLA C
 - Ancho de circunferencia: 184 cm. Largo total 145 cm. Longitud puño: 8 cm (no menos de 6 ni más de 10cm) TALLA D

Bata tipo 3: Bata estéril, estándar apta para procedimientos de alto rendimiento

- Gramaje mínimo de 68g/m²
- Composición: Tejido sin tejer "Spunlaced", transpirables, confortables, resistentes al desgarrar, perforación, torsión y abrasión.
- Cintas de cierre: 4 en total, 2 en parte interna y 2 en parte externa.
- Embalaje en las batas sueltas: caja de transporte, caja de almacenamiento o bolsa y envase unitario y barrera estéril.
- Mangas rematadas con puño elástico de algodón o poliéster, ajustable a las muñecas.

- Escote redondo, ajustable anatómicamente al cuello con velcro o similar que no se abra con el movimiento de los brazos.
- Medidas:
 - Ancho de circunferencia: 150 cm. Largo total 125 cm. Longitud puño: 8 cm (no menos de 6 ni más de 10cm) TALLA A
 - Ancho de circunferencia: 150 cm. Largo total 130 cm. Longitud puño: 8 cm (no menos de 6 ni más de 10cm) TALLA B
 - Ancho de circunferencia: 170 cm. Largo total 140 cm. Longitud puño: 8 cm (no menos de 6 ni más de 10cm) TALLA C
 - Ancho de circunferencia: 180 cm. Largo total 145 cm. Longitud puño: 8 cm (no menos de 6 ni más de 10cm) TALLA D

Bata tipo 4: Urológica reforzada.

- Tejido sin tejer “Spunlaced”, poliéster o similar de pecho para arriba mínimo 68g/m2. Impermeable mínimo desde el pecho hasta el final de la bata, junto con mangas de polietileno 50 micras, que también llevarán un refuerzo impermeable que no permita el paso de la humedad o el líquido. Con pinzas en el pecho o similar y sin solape en la espalda para que permita mayor amplitud de movimientos
- Refuerzo en mangas
- Cintas de cierre: 4 en total, 2 en cuello y 2 en espalda dejando libre la cintura.
- Embalaje en las batas sueltas: caja de transporte, caja de almacenamiento o bolsa y envase unitario y barrera estéril.
- Mangas rematadas con puño elástico de algodón o poliéster, ajustable a las muñecas.
- Escote redondo, ajustable anatómicamente al cuello con cintas, que no se abra con el movimiento de los brazos.
- Medidas:
 - Ancho de circunferencia: 180 cm. Largo total 140 cm. Longitud puño: 8 cm (no menos de 6 ni más de 10cm). TALLA E

Todas estas características se acreditarán mediante fichas técnicas y, cuando proceda, documentos acreditativos, documento “de medidas”, declaraciones o similares vinculantes, así como los que la empresa considere necesarios añadir para la valoración de las ofertas.

4. Muestras:

Deberán estar perfectamente identificadas con:

- Número de procedimiento,
- Nombre de la empresa,
- Número de orden.
- 3 UNIDADES POR REFERENCIA; estériles y con las mismas características previstas en el PPT- NO SE ADMITEN PROTOTIPOS- (en caso de ser necesario podrán ser solicitadas más unidades). Una de ellas puede ser no estéril debiendo indicarse en la propia muestra. Deberá ser la misma referencia que la ofertada.
- El plazo de entrega de muestras será hasta la fecha límite de presentación de ofertas.
- Números de orden a presentar como muestras:
 - ❖ Nº 2
 - ❖ Nº 3
 - ❖ Nº 4

- ❖ Nº 5
- ❖ Nº 7
- ❖ Nº 9
- ❖ Nº 11
- ❖ Nº 12
- ❖ Nº 14
- ❖ Nº 15
- ❖ Nº 16
- ❖ Nº 18
- ❖ Nº 23
- ❖ Nº 25
- ❖ Nº 28
- ❖ Nº 31
- ❖ Nº 33
- ❖ Nº 35
- ❖ Nº 36
- ❖ BATAS Nº 42, 47, 52 Y 54

La no presentación tal y como se utilizarán “in situ” con los pacientes (incluso en la muestra no estéril), será motivo de exclusión.

5. Condiciones generales para la logística:

Para garantizar la óptima ejecución del objeto del contrato, el licitador deberá presentar un Sistema de Logística Integral que garantice la reposición eficaz del material, asegurando el suministro de éste, desde el inicio, hasta el final del proceso de distribución. Es decir, deberá incorporar un sistema de gestión informatizada del stock, con la información necesaria para el control del inventario, reposiciones y consumos reales por unidad de producto.

Este sistema de gestión deberá controlar el stock en todos los puntos de almacenamiento y consumo, siendo totalmente informatizado, y sin la intervención del personal del centro. Es decir; un servicio de reposición y post venta de los productos utilizados para garantizar la disponibilidad de la cobertura en las intervenciones programadas y urgentes realizadas en el Bloque Quirúrgico, Obstétrico y Braquiterapia. Deberá ser implementado por el adjudicatario en un plazo máximo de 10 semanas desde la firma del contrato (incluyendo estanterías, cajones, codificación y todo lo necesario para el pleno y óptimo funcionamiento).

El licitador Presentará un plan en el que se detallen las siguientes características:

- Descripción del control de inventario y reposición por consumo real en cada punto:
Sistema en el que se garantice la disponibilidad de los productos con posibilidad de explotar la información on-line, así como la trazabilidad unitaria por equipo pudiendo ofrecer datos como caducidades, lotes, entradas y salidas del material y datos de consumo. Esto se realizará mediante un dispositivo de lectura portátil, volcándose los datos en una Aplicación Informática de Gestión.
- Descripción de la facturación:
 - Será por producto entregado. Deberá aportar un sistema de control de stock entregado-utilizado y facturado.
 - Se proporcionarán 3 albaranes, sellándose en almacén central, puntos de consumo y empresa adjudicataria.
- Se garantizará la correcta identificación de los productos mediante código NEXUS, referencia y descripción del material.
- Descripción del circuito de reposición de los productos en los servicios:

- Será realizada por personal de la empresa adjudicataria, formada en distribución y manejo de productos sanitarios estériles, para garantizar el buen estado del material entregado en el hospital.
- Se comenzará la implementación con dos reposiciones semanales en Quirófano Central y Bloque Obstétrico y una reposición quincenal en el quirófano de Braquiterapia, pudiendo ser ajustada esta reposición, en mayor o menor medida, según la fluctuación estacional de la actividad u otras necesidades del hospital.
- Los productos serán recepcionados por el Almacén Central del hospital para recuento de material. El personal de la empresa adjudicataria será el responsable de transportar, desembalar, colocar los productos en los almacenes pactados con orden y seguridad, de manera que se garantice el buen estado de éstos durante todo el proceso. La retirada de cartón de embalaje u otros residuos será realizada por dicho personal.
- El personal de la empresa adjudicataria se comprometerá (mediante declaración jurada) a movilizar stocks de unos puntos de consumo a otros, si fuese necesario, antes de la lectura del stock, de tal manera que se optimice el consumo y se evite la acumulación innecesaria de referencias para no duplicar pedidos. El no compromiso de esta condición será motivo de exclusión.
- Se presentará por parte de la empresa adjudicataria un reporte personalizado semanal informando del stock físico por cada uno de los puntos de entrega, detallando artículos, cantidades y reposiciones.
- Plan de contingencia en caso rotura de stock de algún producto, la empresa adjudicataria se comprometerá a la sustitución de dicho componente, por alguno similar o de mayor calidad; en un periodo no superior a 48 horas. El adjudicatario deberá informar al servicio de suministros y a la supervisión de los diferentes servicios. Deberán presentar en el plan cómo se garantizará el suministro para atender las posibles eventualidades o situaciones extraordinarias que impidan el correcto suministro de toda la cobertura.
- Documento en el que se detalle la disponibilidad de almacén propio, donde se almacenará la cantidad necesaria de material para cubrir el **stock mínimo de seguridad**, consumo de seis semanas de todas las referencias solicitadas en el pliego o de alternativas de igual o mayor calidad. De tal manera que se garantice el suministro de urgencias y roturas de stock. Esto se justifica en tanto en cuanto es imposible realizar los procedimientos quirúrgicos objeto de este expediente sin cobertura quirúrgica.
- En la descripción de los recursos humanos previstos para el desarrollo del proyecto se especificará los medios puestos a disposición del hospital, el número de días, con horas de dedicación previstos para manejo y colocación del material en las diferentes áreas de consumo, así como la formación al personal de reposición para el desarrollo del trabajo en las áreas quirúrgicas limpias, manteniendo la limpieza y mayor grado de asepsia posible.

Equipamiento, asistencia y mantenimiento técnico:

- Para la adecuada consecución objeto del contrato, la empresa pondrá a disposición del hospital el equipamiento y mobiliario necesario: Se instalarán estanterías médicas lineales anti polvo. (TABLA 1). Estas medidas podrán variar siempre y cuando cubran las necesidades anteriormente descritas. Para dar soporte al almacenamiento de batas quirúrgicas y material auxiliar (no packs ni equipos), se instalarán bandejas/cajoneras organizadoras para uso clínico en estanterías (o similar, siempre que cumplan con las medidas de asepsia). Se deberán adaptar a los espacios físicos designados por el centro. Se garantizará, la limpieza, accesibilidad y orden adecuado. Se garantizará la capacidad suficiente para atender la actividad quirúrgica tanto programada como urgente.
- Para poder acceder a las zonas limpias, los palés de transporte deberán ser de plástico.
- El adjudicatario se compromete a implantar dicho sistema de gestión sin ningún tipo de coste adicional al encontrarse prorrateado, el coste de este servicio, en cada una de las unidades

suministradas, tal y como es la práctica comercial del sector, incluso los que se generen para la instalación y mantenimiento del equipo logístico. Suministrará el equipamiento, la tecnología y los sistemas de información, en régimen de disponibilidad, además de los consumibles necesarios para su realización. Instalará y mantendrá el equipamiento y la tecnología para la gestión del proceso. Asegurará la renovación, si precisase, durante el periodo de vigencia del contrato.

- Realizará el mantenimiento preventivo, correctivo y normativo, así como la actualización, tanto de los equipos, como de la aplicación informática implantada. Se comprometerá a mantener los equipos/mobiliarios permanentemente operativos para los usos requeridos.
- El sistema incluirá como medida de contingencia una solución de respaldo ante problemas de pérdida de red o datos, caída del sistema, rotura y mantenimiento del hardware y software, elaborado junto a los responsables designados del centro. Se realizarán copias de seguridad diarias que eviten la pérdida de datos.
- La propiedad del equipamiento seguirá siendo del adjudicatario y su uso corresponde a los servicios mencionados del Hospital Universitario Puerta del Hierro Majadahonda durante el período de vigencia del contrato. Para la instalación y ubicación, la empresa se pondrá de acuerdo con la Unidad de Recursos Materiales y con el Departamento de Compras, para realizar el protocolo establecido por el hospital al objeto de autorizar la entrada y montaje del equipamiento correspondiente.
- La implantación de la logística se llevará a cabo en distintos puntos de entrega de LOS QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL: Módulos 3-4-5 del Quirófano Central (3 puntos), quirófano de Braquiterapia (1 punto) y Bloque obstétrico (2 puntos).

Espacio	Localización	Nº estanterías	Medidas estanterías
1	Quirófano (peine 3)	8	120cm x 60cm x 200 cm 5 baldas
		1	120cm x 45cm x 200 cm 5 baldas
		3	44,5cm x 67cm x 200cm 9 cestas 10 cm y 2 cestas 20cm
2	Quirófano (peine 4)	8	120cm x 60cm x 200 cm 5 baldas
		1	120cm x 45cm x 200 cm 5 baldas
		3	44,5cm x 67cm x 200cm 9 cestas 10 cm y 2 cestas 20cm
3	Quirófano (peine 5)	8	120cm x 60cm x 200 cm 5 baldas
		1	120cm x 45cm x 200 cm 5 baldas
		3	44,5cm x 67cm x 200cm 9 cestas 10 cm y 2 cestas 20cm
4	Paritorios	2	90cm x 60cm x 200cm 5 baldas
		1	120cm x 60cm x 200 cm 5 baldas
5	Braquiterapia	1	90cm x 60cm x 200cm 5 baldas
		1	120cm x 60cm x 200 cm 5 baldas

TABLA 1

6. Condiciones para la implementación y formación:

- La implementación del sistema logístico se realizará en un periodo máximo de 10 semanas a partir de la fecha en que se firme el contrato. Transcurridas esas 10 semanas, - o las que indique el licitador en su oferta - considerándose la fecha de entrega del material, fecha efectiva de inicio del contrato.
- **El licitador debe especificar en su oferta técnica el tiempo exacto en el que podrá realizar el primer suministro, dentro de este plazo máximo de 10 semanas.**

- Deberán definir junto con la Unidad de Recursos Materiales y la Supervisión de cada Unidad, puntos de entrega en las zonas mencionadas, horario y días de reposición y circuitos en función de las necesidades del hospital teniendo en cuenta días críticos como festivos.
- Será responsabilidad de éste, de acuerdo con la Supervisión de cada Servicio y el Departamento de Compras de elaborar los primeros stocks máximos y mínimos de seguridad para comenzar la actividad.
- Durante la implementación, el licitador deberá tener presente personal cualificado para la asistencia y formación “in situ” en el servicio correspondiente. Los licitadores en su oferta indicarán la persona que será responsable del proyecto, informando de su titulación y experiencia.
- El licitador presentará un plan de formación con cronograma aproximado que, posteriormente, será concretado y/o modificado con la Supervisión del Bloque quirúrgico, Obstetricia y Braquiterapia, así como con la Unidad de Recursos Materiales para todo el personal de las unidades, en el que se detalle el tipo de formación, duración y planificación.

Todas estas características se acreditarán mediante documentos acreditativos, cronogramas, declaraciones o similares vinculantes, y los que la empresa considere necesarios para la valoración de las ofertas.

7. Presupuesto de licitación

El presupuesto de licitación es de **1.002.471,92 €**, (Base Imponible: **828.489,16 €**, Cuota de IVA (21%): **174.301,76 €**) para un periodo de ejecución de 12 meses y con las cantidades estimadas previstas en el [Anexo 1.](#)

Firmado digitalmente por CASERES PUERTO AL JULIO
Fecha: 2020.01.23 11:22

EL DIRECTOR GERENTE

EL DIRECTOR GERENTE

8. Anexo 1- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN. LOTE ÚNICO: SUMINISTRO DE COBERTURA Y OTROS COMPONENTES DESECHABLES PARA PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS, OBSTETRICOS Y OTRAS TECNICAS CON CAMPO ESTERIL

DESCRIPCIÓN MATERIAL	CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA DE IVA	IMPORTE TOTAL
Pack Universal	150	35,59	5.338,50	1.121,09	6.459,59
Pack cirugía bariátrica	60	133,70	8.022,00	1.684,62	9.706,62
Pack laparotomía	390	53,95	21.040,50	4.418,51	25.459,01
Pack de laparoscopia-abdominoperineal	290	92,39	26.793,10	5.626,55	32.419,65
Pack c. cardíaca	575	80,84	46.483,00	9.761,43	56.244,43
Pack de videotoracoscopia	350	45,31	15.858,50	3.330,29	19.188,79
Pack trasplante pulmonar	65	85,27	5.542,55	1.163,94	6.706,49
Pack artroscopia de cadera	60	52,33	3.139,80	659,36	3.799,16
Pack artroscopia de hombro	105	116,59	12.241,95	2.570,81	14.812,76
Pack artroscopia de rodilla	140	67,45	9.443,00	1.983,03	11.426,03
Pack prótesis de cadera vía anterior	120	150,07	18.008,40	3.781,76	21.790,16
Pack prótesis de cadera	210	123,38	25.909,80	5.441,06	31.350,86
pack prótesis de rodilla	260	165,03	42.907,80	9.010,64	51.918,44
Pack cataratas	2.210	35,48	78.410,80	16.466,27	94.877,07
Pack de craneotomía	33	66,37	2.190,21	459,94	2.650,15
Pack de RTU	280	40,99	11.477,20	2.410,21	13.887,41
Pack dermatología ambulatorios	200	31,05	6.210,00	1.304,10	7.514,10
Pack Cesárea	460	44,23	20.345,80	4.272,62	24.618,42
SABANA RTU	1.200	18,30	21.960,00	4.611,60	26.571,60
SET UNIVERSAL	5.800	10,74	62.292,00	13.081,32	75.373,32
SET CADERA	700	21,18	14.826,00	3.113,46	17.939,46
SET URO-GINE	125	20,22	2.527,50	530,78	3.058,28
SABANA EXTREMIDADES	1.500	8,87	13.305,00	2.794,05	16.099,05
SET GINE Y CYSTOSCOPIA	750	7,96	5.970,00	1.253,70	7.223,70
SET PARTOS	2.500	13,48	33.700,00	7.077,00	40.777,00

SET CABEZA CUELLO	7.000	16,15	113.050,00	23.740,50	136.790,50
SET ARTROSCOPIA RODILLA	325	20,81	6.763,25	1.420,28	8.183,53
STOKINETE 32X100	450	3,65	1.642,50	344,93	1.987,43
CUBREMESAS ESTANDAR 150X190	8.000	1,85	14.800,00	3.108,00	17.908,00
CUBREMESAS REFORZADOS 150X210	2.000	3,62	7.240,00	1.520,40	8.760,40
FUNDA MAYO	3.500	1,68	5.880,00	1.234,80	7.114,80
PAÑOSIN ADHESIVO	28.000	0,51	14.280,00	2.998,80	17.278,80
PAÑO CON ADHESIV	25.000	0,66	16.500,00	3.465,00	19.965,00
FENESTR. PEQ.	25.000	0,64	16.000,00	3.360,00	19.360,00
FENESTR. GRAND.	5.000	2,42	12.100,00	2.541,00	14.641,00
SABANA ADHES 2040X150	10.000	2,86	28.600,00	6.006,00	34.606,00
MANGA	3.500	0,71	2.485,00	521,85	3.006,85
BOLSA INSTRUMENTA 2 compart	6.100	0,94	5.734,00	1.204,14	6.938,14
BOLSA INSTRUMENTAL LAPAROSCOPIA 3 compart	2.200	1,31	2.882,00	605,22	3.487,22
PEGAT. ADHESIV	4.800	0,30	1.440,00	302,40	1.742,40
PAR DE PERNERAS	100	3,19	319,00	66,99	385,99
BATA 1 TALLA M	250	2,07	517,50	108,68	626,18
BATA 1 TALLA L	1.000	2,07	2.070,00	434,70	2.504,70
BATA 1 TALLA XL	1.000	2,07	2.070,00	434,70	2.504,70
BATA 1 TALLA XXL	150	2,07	310,50	65,21	375,71
BATA 2 TALLA M	250	2,48	620,00	130,20	750,20
BATA 2 TALLA L	1.000	2,48	2.480,00	520,80	3.000,80
BATA 2 TALLA XL	1.000	2,48	2.480,00	520,80	3.000,80
BATA 2 TALLA XXL	150	2,48	372,00	78,12	450,12
BATA 3 TALLA M	250	2,68	670,00	140,70	810,70
BATA 3 TALLA L	5.000	2,68	13.400,00	2.814,00	16.214,00
BATA 3 TALLA XL	10.000	2,68	26.800,00	5.628,00	32.428,00
BATA 3 TALLA XXL	1.500	2,68	4.020,00	844,20	4.864,20
BATA 4 TALLA G	2.000	4,51	9.020,00	1.894,20	10.914,20
			828.489,16	174.301,76	1.002.471,92

9. Anexo 2- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. LOTE ÚNICO: SUMINISTRO DE COBERTURA Y OTROS COMPONENTES DESECHABLES PARA PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS, OBSTETRICOS Y OTRAS TECNICAS CON CAMPO ESTÉRIL

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA
		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
1	PACK UNIVERSAL	1. 1 Sabana adhesiva 240x150cm bilaminada reforzada 2. 1 Sabana adhesiva 175x175cm bilaminada reforzada 3. 1 Cinta adhesiva 9x49cm 4. 2 Paños adhesivos 90x75cm bilaminada reforzado 5. 1 Grapadora de Piel 35 grapas 6. 1 mango de bisturí con hoja del nº 20 y bioseguridad 7. 1 Electro bisturí 8. 5 Compresas de algodón con contraste radiopaco 9. 5 Gasas algodón con contraste radiopaco 10. 2 Batas quirúrgica TIPO 2 TALLA C 11. 1 Bata quirúrgica TIPO 2 TALLA B con barrera estéril
2	PACK LAPAROSCOPIA BARIATRICA	1. 1 Sistema succión-irrigación 5mm/33cm doble conexión de irrigación a bolsa con pinza de clampaje y toma de muestras. Longitud mínima 2.50cm 2. 1 Paño adhesivo bilaminado reforzado 90x75cm 3. 1 Tijera mono-polar Metzenbaum 5mm/33cm 4. 1 Bandeja organizadora material laparoscopia 55X30x6cm 5. 1 Cinta adhesiva 9x49cm 6. 1 Sujeta tubos velcro 2,5x30cm adhesivo 7. 1 Aguja de Veress 14G 120mm 8. 1 Bisturí Eléctrico 9. 1 Bolsa Instrumental 40x35cm 10. 1 Bolsa Instrumental laparoscópico 30x50cm 11. 1 Aguja 18g x 40mm de carga punta roma

LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA		
Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
		<p>12. 1 Aguja hipodérmica 21G X 40mm intramuscular con cierre de bioseguridad</p> <p>13. 1 Bisturí con bioseguridad nº 11</p> <p>14. 1 Jeringa 20ml 2 piezas cono luer excéntrico</p> <p>15. 1 Sistema de evacuación de humos pasivo para cirugía laparoscopia con membrana de carbón activado y conexión Luer-lock. Bajo peso. (Nota 1)</p> <p>16. 1 Tubo de insuflación con filtro EPA 0.1 micras, hidrofóbico, de 200mm de largo. Eficiencia de filtración bacteriana y vírica ASTM F2101: 99.999% Conexión compatible a los aparatos de neumoperitoneo de 22mm y luer-lock para la conexión con el trocar. (Nota 2)</p> <p>17. 1 grapadora de piel 35 grapas</p> <p>18. 5 Gasas de algodón con contraste radio opaco</p> <p>19. 5 Compresa algodón con contraste radio opaco</p> <p>20. 1 Funda mesa mayo 79x145cm con capa de absorción 65x85cm y capa impermeable</p> <p>21. 3 Batas quirúrgicas TIPO 2 TALLA C</p> <p>22. 1 Bata quirúrgica TIPO 2 TALLA B con barrera estéril</p> <p>23. Sábana de laparoscopia Bariátrica con perneras, medidas 280/230/270x335cm, apertura abdominal 32x42cm con bordes adhesivos flexibles para su adaptabilidad, sellado seguro, refuerzo en área central con pasa tubos y velcros integrados. Material 2 capas + refuerzo: capa superior Polietileno impermeable, capa inferior confort TNT polipropileno y refuerzos TNT viscosa o Polietileno</p> <p>24. 1 Funda Cámara 14cmx 250cm(+10-5cm) punta perforada con adhesivo de fijación a la cámara</p>
3	PACK DE LAPAROTOMIA	<p>1. 1 Sábana adhesiva trilaminada reforzada 240x150cm</p> <p>2. 1 Sábana adhesiva trilaminada reforzada 175x175cm</p> <p>3. 2 Paños adhesivos trilaminados reforzados 90x75cm</p> <p>4. 1 Paño sin adhesivo bilaminado 75x90cm</p> <p>5. 1 Cinta adhesiva 9x49cm</p> <p>6. 1 Bolsa Instrumental 40x35cm</p> <p>7. 1 Cánula succión Yankauer 22Ch 26cm punta bulbo sin control</p> <p>8. 1 Tubo succión PVC OD 30Ch ID21Ch 3 F/F</p> <p>9. 2 Compresas TNT o algodón, mínimo 40x45, 3p color distinto de blanco con contraste radio opaco mínimo 125 gramos</p> <p>10. 1 Electro bisturí</p> <p>11. 1 mango de bisturí con hoja del nº 20 y bioseguridad</p> <p>12. 5 Gasas algodón con contraste radio opaco</p> <p>13. 20 Compresas algodón con contraste radio opaco</p> <p>14. 1 jeringa 60 ml tipo Bulbo</p>

		LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA
Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
		15. 1 Grapadora de Piel 35 grapas 16. 1 Limpia puntas de bisturí 5x5cm adhesivo 17. 2 Batas quirúrgicas TIPO 3 TALLA C 18. 1 Bata quirúrgica TIPO 2 TALLA B con barrera estéril 19. 1 Funda mesa mayo 79x145cm con capa de absorción 65x85cm y capa impermeable 20. 1 Terminal largo de electro bisturí de 15cm (+/-0,5cm) conexión universal y pala plana
4	PACK DE LAPAROSCOPIA ABDOMINO PERINEAL	1. 1 Paño adhesivo bilaminado 90x75cm 2. 1 grapadora de piel 35 grapas 3. 1 Cinta adhesiva 9x49cm 4. 1 Sujeta tubos velcro 2,5x30cm adhesivo 5. 1 Funda Cámara 14cmx 250cm(+10-5cm) punta perforada con adhesivo de fijación a la cámara 6. Tubo de insuflación con filtro EPA, de 200cm de largo. Conexión compatible a los aparatos de neumoperitoneo de 22mm y luer-lock para la conexión con el trocar. (Nota 2) 7. 5 Compresas de algodón con contraste radio opaco 8. 10 Gasas de tejido sin tejer 10x40cm, 70 gramos, 4 pliegues con contraste radio opaco 9. 1 Bolsa Instrumental Endoscópica 30x50cm 10. 1 mango de Bisturí con bioseguridad del nº 11 11. 1 Aguja 18g x 40mm de carga punta roma 12. 1 Aguja hipodérmica 21G X 40mm intramuscular con cierre de bioseguridad 13. 1 Jeringa 20ml L/S 2P cono excéntrico 14. 1 Bolsa Instrumental 40x35cm 15. 1 Sistema de evacuación de humos pasivo para cirugía laparoscopia con membrana de carbón activado y conexión Luer-lock. Bajo peso. (Nota 1) 16. 1 electro bisturí 17. 2 Batas quirúrgica TIPO 3 TALLA C 18. 1 Bata quirúrgica TIPO 3 TALLA B con barrera estéril 19. 1 Sábana laparoscopia abdomino-perineal con perneras, medidas 250/175/270x260cm, apertura abdominal 25x30 +/-10cm con bordes adhesivos flexibles para su adaptabilidad y sellado seguro. Apertura perianal 13x24cm, bolsas de instrumental a ambos lados, refuerzo central con pasa tubos integrados. Material 2 capas + refuerzo: capa superior Polietileno impermeable, capa inferior de confort TNT polipropileno o similar 20. Gancho con electrodo en "L" 5mm/33cm, conexión monopolar, manejo con pedal. 21. 1 Bandeja organizadora material laparoscopia 55X30x6cm

LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA		
Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
5	PACK DE CIRUGIA CARDIACA	1. 2 Sabanas adhesivas trilaminadas 240x150cm y capa confort en contacto piel del paciente 2. 1 Sábana en U de 200x260cm con U adhesiva de 20x102cm con cobertor perianal integrado. Material 3 capas: (espesores mínimos) Capa superior TNT de viscosa, capa intermedia impermeable de polietileno y capa inferior de confort y material cobertor perianal de polipropileno y polietileno 3. 4 Sabanas adhesivas trilaminadas reforzadas de 120x100cm y capa confort en contacto piel del paciente 4. 2 Cintas adhesivas de 9x49cm 5. 6 Toallas de secado de campo 6. 1 Sujeta tubos velcro 2,5x30cm adhesivo 7. 2 Calzas 36x28cm (+-2cm) de material bilaminado impermeable, polietileno o similar, interior de capa confort polipropileno o similar de gramaje 8. 1 Limpia puntas de bisturí 5x5cm 9. 1 Cánula Yankauer 22Ch 26cm Punta Bulbo sin control 10. 1 Tubo succión PVC OD 30Ch ID21Ch 3M F/F 11. 1 Electro bisturí 12. 2 Bolsas de Instrumental 40x35cm 13. 10 Toallas súper absorbentes de tejido sin tejer 60x45cm radio opacas 14. 1 Cubre mesas reforzado 150x210cm 15. 3 Batas quirúrgicas TIPO 2 TALLA C 16. 1 Bata quirúrgica TIPO 2 TALLA B con barrera estéril 17. 1 grapadora de piel 35 grapas 18. 1 Hoja de bisturí nº20
6	PACK DE VIDEOTORACOSCOPIA	1. 5 gasas algodón con contraste radio opaco 2. 5 Compresas algodón con contraste radio opaco 3. 5 Bolas de gasa 1x2cm 24 hilos mínimo con contraste radio opaco 4. 1 Cánula Yankauer 22Ch 26cm Punta bulbo sin control 5. 1 jeringa 60 ml tipo Bulbo 6. 5 Torundas de gasa nº 0 20 hilos con contraste radio opaco 2x2cm 7. 1 Cinta adhesiva 9x49cm 8. 2 Paños adhesivos bilaminados reforzados de 90x75cm 9. 2 Sabanas adhesivas bilaminadas reforzadas 240x150cm 10. 1 sábana adhesiva bilaminada reforzada de 180x180

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA
		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
		11. 1 Bolsa Instrumental laparoscópico de 30x50cm 12. 1 Electro bisturí 13. 1 Cubre mesas estándar 150x190cm 14. 1 Hoja de bisturí nº20 15. 2 Batas quirúrgica TIPO 2 TALLA C 16. 1 Bata quirúrgica TIPO 2 TALLA B con barrera estéril. 17. 1 Tubo de Succión PVC OD30Ch ID21Ch 3m F/F
7	PACK DE TRASPLANTE PULMONAR	1. 1 Bisturí Eléctrico 2. 1 Hoja de bisturí nº20 con mango con bioseguridad 3. 1 Limpia puntas de bisturí 5x5cm 4. 1 Sujeta tubos velcro 2,5x30cm adhesivo 5. 1 Cubre mesas Reforzado 150x210cm 6. 2 Cintas adhesivas 9x49cm 7. 4 sábanas adhesivas trilaminadas reforzadas de 120x100cm 8. 2 Sábanas adhesivas trilaminadas de 240 +-20x150+-10cm 9. 2 Bolsa Instrumental 40x35cm 10. 1 Sábana en U de 200x260cm con U adhesiva de 20x102cm con cobertor perianal integrado. Material 3 capas: (espesores mínimos) Capa superior TNT de viscosa, capa intermedia impermeable de polietileno y capa inferior de confort y material cobertor perianal de polipropileno y polietileno 11. 1 Cánula Yankauer 22Ch 26cm Punta bulbo sin control 12. 1 Tubo de Succión PVC OD30Ch ID21Ch 3m F/F 13. 1 paquete de 5 torundas de gasa nº 0 20hilos blanca RX 2x2cm 14. 1 paquete de 5 Torundas de gasa nº3 20hilos blanca RX 3x3 15. 2 Bata Quirúrgica TIPO 3 TALLA C 16. 1 Bata quirúrgica TIPO 2 TALLA B con barrera estéril 17. 6 Toallas súper absorbentes de tejido sin tejer 60x45cm radio opacas 18. 1 grapadora de piel 35 grapas 19. 20 Compresas algodón 20. 5 gasas algodón con contraste radio opaco

LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA		
Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
8	PACK DE ARTROSCOPIA DE CADERA	1. 1 Stick Desinfección con esponja 2. 1 Tubo de Succión PVC OD30Ch ID21Ch 3m F/F 3. 1 Rotulador de piel violeta u otro color oscuro e indeleble 4. 1 Hoja de bisturí nº11 5. 4 Paños bilaminados reforzados adhesivos 90x75cm 6. 1 Funda mesa mayo 79x145cm con capa de absorción 65x85cm y capa impermeable 7. 1 Funda Cámara 18x250cm, Punta Elástica 8. 5 gasas algodón con contraste radio opaco 9. 1 Funda intensificador rectangular 90x75cm 10. 1 Sábana de aislamiento vertical transparente de 330x240cm con área incisión con film transparente 30x40cm, bolsa de recogida de líquidos con espita de salida de líquidos y varilla moldeable, 2 bolsas de instrumental y velcros integrados. Material capa de polietileno impermeable 11. 5 Compresas de algodón 12. 1 Sábana bilaminada adhesiva 180x180cm 13. 1 Bata quirúrgica TIPO 3 TALLA B con barrera estéril 14. 2 batas quirúrgicas TIPO 3 TALLA D
9	PACK ARTROSCOPIA DE HOMBRO	1. 1 Funda Cámara 18x250cm, Punta Elástica 2. 1 Hoja de bisturí nº11 3. 1 Jeringa 20ml luer 2 piezas cono excéntrico 4. 10 Compresas de algodón 5. 5 gasas algodón con contraste radio opaco 6. 1 Catéter Intravenoso 14G 45mm sin bioseguridad 7. 1 Cubre mesas estándar 150x190cm 8. 1 Stick Desinfección con esponja + 1 capsula de 250ml 9. 1 Tubo de Succión PVC OD30Ch ID21Ch 3m F/F 10. 1 grapadora de piel 35 grapas 11. Sábana de Hombro en silla de playa medidas 400cmx220cm con apertura elástica y adhesiva de 10x10cm y bolsa recogida de líquidos con espita de salida de líquidos y varilla moldeable y velcros integrados. Material 2 capas: capa superior Polietileno impermeable, capa inferior de confort TNT de viscosa o similar 12. 1 Sistema de tracción para hombro con manga revestida de poliéster y capa externa impermeable, una venda cohesiva y sujeción compuesta por gancho o similar y cuerda para su correcta puesta en polea mínimo 180cm de largo. 13. 1 Bata quirúrgica TIPO 3 TALLA B con barrera estéril

LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA		
Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
		14. 2 Batas Quirúrgicas TIPO 3 TALLA D 15. 1 capsula de 125ml de distinto color a la mencionada en punto 8. 16. 1 Funda mesa mayo 79x145cm con capa de absorción y capa impermeable
10	PACK ARTROSCOPIA DE RODILLA	1. 1 Cinta adhesiva 9x49cm 2. 1 Funda Cámara 18x250cm, Punta Elástica 3. 2 Vendas de crepé 10cmx10M +- 10cm 4. 1 Hoja de bisturí nº11 5. 1 grapadora de piel 35 grapas 6. 1 "Stockinette" material 2 capas 32x120cm externa polietileno impermeable 70 micras, interna TNT 30gr/m2 confort. 7. 2 Sábanas adhesivas bilaminadas 180x180cm 8. 2 Tubos de Succión PVC OD30Ch ID21Ch 3m F/F 9. 1 Stick Desinfección con esponja + 1 capsula de 250ml. 10. 1 Sistema irrigación doble en "y" de 200cm de largo (+-10cm) con cámara roller de graduación y pinzas de clampaje. La conexión tendrá un prolongador de silicona para conectarse al instrumental que no permita el acodamiento. 11. 5 Compresas de algodón 12. 5 gasas algodón con contraste radio opaco 13. 1 Catéter Intravenoso 14G 45mm sin bioseguridad 14. 2 vendas de algodón sintético 10cm x mínimo 2.70m 15. 1 Sábana de artroscopia de rodilla medidas 220x320cm reforzada, con aperturas elásticas de 5cm y 7 cm y bolsa recogida de líquidos con espita y varilla moldeable y pasa tubos integrados. Material 2 capas + Refuerzo: Refuerzo absorbente, Material 2 capas con refuerzo: capa superior Polietileno impermeable, capa inferior de confort TNT de viscosa y refuerzos de poliéster o polipropileno 16. 2 Batas quirúrgicas TIPO 3 TALLA D 17. 1 Bata quirúrgica TIPO 3 TALLA B con barrera estéril 18. 1 grapadora de piel 35 grapas

LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA		
Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
11	PACK PROTESIS DE CADERA VIA ANTERIOR	1. 1 jeringa 60 ml tipo Bulbo 2. 5 gasas algodón con contraste radio opaco 3. 20 Compresas de algodón con contraste radio opaco 4. 2 Stockinettes, material 2 capas 32x120cm externa polietileno impermeable 70 micras, interna TNT 30gr/m2 confort. 5. 1 Film de incisión 60x85cm (+/-10) con impregnación en yodo para zona de incisión 58x83cm (+/-5cm) 6. 3 Cintas adhesivas 9x49cm 7. 2 Bolsas Instrumental 40x35cm 8. 1 Sistema de drenaje tipo redón con trocar 10ch 600ml CON VACÍO 9. 1 Venda de crepé 10cm x10M+- 10cm 10. 2 medias de algodón tubular 10cm x130cm+-10cm 11. 1 cubre mesas estándar 150x190cm 12. 4 Cubre mesas Reforzados 150x210cm 13. 1 Sábana en U de 200x260cm con U adhesiva de 20x102cm con cobertor perianal integrado. Material 3 capas: (espesores mínimos) Capa superior TNT de viscosa, capa intermedia impermeable de polietileno 40micras y capa inferior de confort y material cobertor perianal de polipropileno y polietileno 14. 1 Tubo de Succión PVC OD30Ch ID21Ch 3m F/F 15. 1 Stick Desinfección con esponja + 1 capsula de 250ml 16. 1 Bisturí Eléctrico 17. 1 Electrodo terminal largo para bisturí eléctrico monopolar 15cm (+/-0.5cm) 18. 2 Hojas de bisturí nº20 19. 1 Cánula Yankauer 22Ch 26cm Punta bulbo sin control 20. 3 Batas Quirúrgicas TIPO 3 TALLA D 21. 1 Bata quirúrgica TIPO 3 TALLA B con barrera estéril 22. 1 capsula de 500ml de diferente color a la del punto 15 23. 1 grapadora de piel 35 grapas 24. Sábana trilaminada reforzada con orificios de 7cm para pierna bilateral 200x300cm (+/-20cm) 25. 1 Sabana adhesiva 240x150cm bilaminada reforzada
12	PACK DE PROTESIS DE CADERA	1. 1 jeringa 60 ml tipo Bulbo 2. 5 gasas algodón con contraste radio opaco 3. 20 Compresas de algodón con contraste radio opaco

LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA		
Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
		<p>4. 1 Stockinette 32x120cm externa polietileno impermeable 70 micras, interna TNT 30gr/m2 confort.</p> <p>5. 1 Film de incisión 60x85cm (+/-10) con impregnación en yodo para zona de incisión 58x83cm (+/-5cm)</p> <p>6. 3 Cintas adhesivas 9x49cm</p> <p>7. 2 Bolsas Instrumental 40x35cm</p> <p>8. 1 Sistema de drenaje redón con trocar 10ch 600ml CON VACÍO</p> <p>9. 1 Venda de crepé 10cm x10M+- 10cm</p> <p>10. 1 media de algodón tubular 10cm x130cm+-10cm</p> <p>11. 1 cubre mesas estándar 150x190cm</p> <p>12. 3 Cubre mesas Reforzado 150x210cm</p> <p>13. Sábana de Cadera 220/300x 340cm, con bolsas dislocación de 130cm cada una, apertura elástica circular de 40cm con fenestración de 18x22cm, con área crítica reforzada, alforjas para instrumental y velcros integrados a ambos lados. Material 2 capas + Refuerzo: capa superior Polietileno impermeable, capa inferior TNT de viscosa y refuerzos TNT viscosa o similar</p> <p>14. 1 Tubo de Succión PVC OD30Ch ID21Ch 3m F/F</p> <p>15. 1 Stick Desinfección con esponja + 1 capsula de 250ml</p> <p>16. 1 Bisturí Eléctrico</p> <p>17. 1 Electrodo terminal largo para bisturí eléctrico monopolar 15cm (+/-0.5)</p> <p>18. 2 Hojas de bisturí nº20</p> <p>19. 1 Cánula Yankauer 22Ch 26cm Punta bulbo sin control</p> <p>20. 2 Batas Quirúrgicas TIPO 3 TALLA D</p> <p>21. 1 Bata quirúrgica TIPO 3 TALLA B con barrera estéril</p> <p>22. 1 capsula de 500ml de diferente color a la del punto 15</p> <p>23. 1 grapadora de piel 35 grapas</p>
13	PACK PROTESIS DE RODILLA	<p>1. 2 Medias de algodón tubulares 15cm 150cm</p> <p>2. 1 Bolsa Instrumental 40x35cm</p> <p>3. 20 Compresas de algodón con contraste radio opaco</p> <p>4. 5 Gasas de algodón con contraste radio opaco</p> <p>5. 1 Cánula Yankauer 22Ch 26cm Punta bulbo sin control</p> <p>6. 1 Pistola lavado pulsátil con irrigación integrada y tubo de succión con sistema de batería, presión mínima 15psi, gatillo con 2 velocidades. Dos terminales, uno para canal femoral y otro terminal corto, con campana flexible anti salpicaduras y varilla de limpieza.</p> <p>7. 2 vendas de algodón sintético 10cm x mínimo 2.70m</p> <p>8. 1 Vendaje crepe 10cmx 10 M(+/-10cm)</p> <p>9. 1 Tubo de Succión PVC OD30Ch ID21Ch 3m F/F</p>

LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA		
Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
		10. 2 Sistemas de drenaje redón con trocar, 600ml CON VACIO 125cm 10Ch 11. 1 Stick Desinfección con esponja + cápsula de 250ml 12. 2 Hojas de bisturí nº20 13. 1 Bisturí Eléctrico 14. 1 jeringa 60 ml tipo Bulbo 15. Sábana de extremidades reforzada medidas 230x315cm y apertura elástica de 7cm, con pasa tubos integrados en área crítica, Material 3 capas + refuerzo, Capa superior TNT de viscosa o similar, capa intermedia impermeable de polietileno, capa inferior de confort polipropileno o similar y refuerzos en área crítica 16. 1 Sábana extremidades reforzada medidas 225x300cm y apertura elástica de 7cm, con pasa tubos integrados en área crítica. 17. 1 Sabana adhesiva 240x150cm bilaminada reforzada 18. 2 Cintas adhesivas 9x49cm 19. 1 grapadora de piel 35 grapas 20. 2 Cubre mesas Reforzados 150x210cm 21. 1 cubre mesas estándar de 150x190 21. 1 Bata quirúrgica TIPO 3 TALLA B con barrera estéril 22. 1 Film de incisión 60x85cm con impregnación en yodo para zona de incisión inc.58x83cm (+-2cm) 23. 2 Batas quirúrgicas TIPO 3 TALLA D
14	PACK DE CATARATAS	1. 1 Sábana impermeable de oftalmología medidas 150x180cm con apertura adhesiva de 7x5cm (+-1), doble bolsa, forma nasal anatómica o que se ajuste en esta zona. Material bilaminado con capa superior impermeable de polietileno con film y capa confort polipropileno o similar 2. 2 Manguitos de brazo 50cm x 17cm (+5-2) 3. 1 Film de incisión 10x14cm, área incisión 10x11cm (+2-1) si no lo lleva integrado en la sábana. 4. 1 Cánula cámara Anterior 27G 22mm 45º tipo "Rycroft" punta roma 5. 3 Jeringas de 3ml 3p Luer/Lock Concéntrica 6. 1 Jeringa 5ml 3p Luer Lock Concéntrica 7. 1 Jeringa 10ml 3p Luer Lock Concéntrica 8. 1 Aguja 18g x 40mm de carga punta roma 9. 1 paquete con 5 Hemostetas de celulosa o similar 10. 10 Gasas tejido sin tejer 7,5x7,5cm 30g 4P Blanca sin contraste 11. 1 Cistitomo Irrigación 27G 40x16mm 90º 12. 1 Cuchillete 2,2mm 45º Doble Filo Angulado 13. 2 Cánulas Cámara Anterior 25G 22mm 45º tipo Rycroft Punta roma circular 14. 1 Cuchillete 20G microvitreoretinal 1.1 mm Recto

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA
		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
		15. 10 Gasas tejido sin tejer 7,5x7,5cm 30g 4 Pliegues 16. 1 Bata Quirúrgica Estándar TIPO 1 TALLA C 17. 1 Bata Quirúrgica Estándar TIPO 1 TALLA B con barrera estéril
15	PACK DE CRANEOTOMIA	1. 1 Hoja de bisturí nº11 2. 1 Hoja de bisturí nº20 3. 2 Jeringas 20ml 2P, cono luer 4. 2 Catéteres Intravenosos 14G 45mm sin bioseguridad 5. 5 Compresas de algodón con contraste radio opaco 6. 1 Cera de hueso blanca 2.5gr 7. 1 Bata quirúrgica TIPO 2 TALLA B con barrera estéril 8. 2 Batas Quirúrgicas TIPO 3 TALLA C 9. 1 Cinta adhesiva 9x49cm 10. 1 Sábana de craneotomía reforzada medidas 230x300cm con área incisión con film transparente 20x30cm y bolsa recogida de líquidos con espita y varilla moldeadora y velcros integrados. Material 2 capas + refuerzo: capa superior Polietileno impermeable, capa inferior TNT polipropileno confort y refuerzo TNT viscosa /Polietileno 11. 2 Bolsas Instrumental 40x35cm 12. 1 Funda mesa mayo 79x145cm con capa de absorción 65x85cm y capa impermeable 13. 10 Gasas algodón con contraste radio opaco 14. 1 Grapadora de piel 35 grapas. 15. 2 Sábanas adhesivas bilaminadas reforzadas 180x180cm 16. 4 Paños adhesivos bilaminados reforzados 90x75cm 17. 1 Paño sin adhesivo bilaminado 90x75cm 18. 2 Tubos de succión 24-25 CH mínimo 3M de PVC “suave” o silicona o similar; tipo suave, liso, sin memoria de plegado que no colapse.

LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA		
Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
16	PACK DE RTU	<ol style="list-style-type: none"> 5 Compresas algodón con contraste radio opaco 1 Funda Cámara 14cmx 250cm(+10-5cm) punta perforada con adhesivo de fijación a la cámara 1 Jeringa 50ml 3 partes cono ancho para irrigación 5 gasas algodón con contraste radio opaco Sábana de RTU 175/270x180cm con aperturas genital 5cm y supra púbica 8cm, con bolsa recogida de líquidos con conexión a aspiración, espita y varilla moldeadora, pasa tubos y dedil incorporado. Material 2 capas + refuerzo: capa superior Polietileno impermeable, capa inferior TNT polipropileno confort y refuerzo TNT viscosa o Polietileno 2 Jeringas 20ml 2P piezas cono luer. 1 bata urológica reforzada TIPO 4 1 Bata Quirúrgica Estándar TIPO 1 TALLA B con barrera estéril 1 Sistema irrigación doble en "y" de 200cm de largo (+-10cm) con cámara roller de graduación y pinzas de clampaje. La conexión tendrá un prolongador de silicona para conectarse al instrumental que no permita el acodamiento. 1 Tubo de Succión PVC OD30Ch ID21Ch 3m F/F
17	PACK DERMATOLOGIA AMBULANTES	<ol style="list-style-type: none"> 15 Paños adhesivos, fenestrado 50x60cm, apertura de 6x8cm 15 Paños sin adhesivo 90x75cm 75 Gasas de 10x10cm 17h 8 pliegues blanca sin contraste 15 Jeringas 5ml 2P cono luer Excéntrica 15 Hojas de bisturí nº15 15 Agujas Hipodérmicas 25G 25mm con bioseguridad

LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA		
Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
18	PACK DE CESÁREA	<ol style="list-style-type: none"> 1 Stick Desinfección con esponja 1 Sabana de cesárea 175/250x305cm reforzada, film incisión 38x32cm con abertura 18x16cm con borde adhesivo flexible, bolsa de recogida de líquidos con espita para evacuación de líquidos y pasa tubos integrados. Material 2 capas + Refuerzo de TNT viscosa o polipropileno absorbente; capa superior con film de Polietileno o similar impermeable y capa inferior confort en contacto con las pacientes. 2 mangos de bisturí del nº 20 con bioseguridad 1 Electro bisturí 10 Compresas de algodón con contraste radiopaco 1 Bata quirúrgica TIPO 3 TALLA C 1 Bata quirúrgica TIPO 2 TALLA A con barrera estéril 1 Toalla de secado para bebé de 90x 120cm (+/-20cm) hipo alérgica y suave para la piel del bebé. 1 Cinta adhesiva 9x49cm
19	SABANA DE RTU	Sábana de RTU 175/270x180cm con aperturas genital 5cm y supra púbica 8cm, con bolsa recogida de líquidos con conexión a aspiración, espita y varilla moldeadora, pasa tubos y dedil incorporado. Material 2 capas + refuerzo: capa superior Polietileno impermeable, capa inferior TNT polipropileno confort y refuerzo TNT viscosa o Polietileno
20	SET UNIVERSAL	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Cinta adhesiva 9x49cm - 2 Paños adhesivos 90x75cm tricapa más refuerzo - 1 Sábana adhesiva 175x175cm tricapa mas refuerzo con 4 pasa tubos integrados, capa confort en contacto con el paciente - 1 Sábana adhesiva 240x150cm tricapa más refuerzo con 4 pasa tubos integrados, capa confort en contacto con el paciente - 1 Cubre mesas estándar envolvente del set 150x190cm
21	SET DE CADERA	<ul style="list-style-type: none"> - 2 Cintas adhesivas 9x49cm - 1 Cubre mesas estándar envolvente del set 150x190cm - 1 Cubre mesas reforzado del set 150x190cm - 1 Sábana en "U" 200x260cm tricapa más refuerzo, abertura en "U" adhesiva 20x102cm - 1 Sábana adhesiva 300x175cm tricapa más refuerzo con 4 pasa tubos integrados, capa confort en contacto con el paciente - 4 Toallas de secado de campo

LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA		
Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
22	SET URO-GINE	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Funda mesa mayo 79x145cm con capa de absorción 65x85cm y capa impermeable - 1 Paño bajo-nalgas 75x100cm bilaminado - 1 Sábana de Uro/ginecológica 200/355x295cm, con apertura adhesiva vaginal 17x28cm, con perneras y bolsa de recogida de líquidos con espita y tapón <p>Material Paño: zona critica TNT viscosa o similar absorbente, capa polietileno impermeable /Resto del paño: capa superior polietileno impermeable, capa inferior TNT confort paciente</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Cubre mesas reforzado envolvente del set 150x190cm - 4 Toallas de secado de campo
23	SABANA EXTREMIDADES DE	Sábana de Extremidades 200x300cm tricapa reforzada, abertura 7cm elástica con pasa tubos incluidos. Capa de confort en contacto con el paciente
24	SET GINE Y CYSTOSCOPIA	<ul style="list-style-type: none"> - 2 Perneras 75x120cm, material bilaminado - 1 Paño cistoscopia bilaminado impermeable y capa de confort en contacto con el paciente 75x175cm con abertura 9x15cm en forma de diamante o similar, con adhesivos para colocación - 1 Cubre mesas estándar envolvente del set 150x190cm
25	SET DE PARTOS	<ul style="list-style-type: none"> - 2 Toallitas de secado de campo 18x25 cm - 1 Cinta adhesiva 9x49cm - 1 Manta bebé 100x100cm suave para la piel del bebé - 1 Paño bajo nalgas 85x120cm bilaminado reforzado y con bolsa con espita y tapón. Refuerzo TNT viscosa o polipropileno, capa polietileno impermeable, bolsa transparente - 2 Perneras 75x120cm, material bilaminado - 1 Paño adhesivo 75x75cm tricapa reforzado - 1 Paño 75x90cm bilaminado - 1 Cubre mesas reforzado envolvente del set 150x190cm
26	SET DE CABEZA Y CUELLO	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Funda mesa mayo 79x145cm con capa de absorción 65x85cm - 1 Paño de Cabeza 150 x 94cm, con Turbante 128 x 79cm con adhesivo, material bilaminado viscosa y polietileno o similares - 1 Sábana en U 200cm x 290cm, abertura en U adhesiva de 7x65cm, material 3 capas

LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA		
Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
		- 1 cubre mesas de 150x210 absorción 75x210cm - 1 Bolsa de sutura
27	SABANA ARTROSCOPIA RODILLA	Sábana Artroscopia Rodilla bilaminada reforzada 230x320cm, aberturas de 7 y 5 cm elásticas, pasa tubos integrados, con bolsa recogida líquidos con espita y tapón, y tira de aluminio moldeable Material 2 capas + refuerzo: Refuerzo: TNT poliéster o polietileno + Polietileno Paño: capa superior Polietileno impermeable, capa inferior TNT Viscosa o poliéster confort.
28	STOCKINETTE	Stockinette, material 2 capas 32x120cm externa polietileno impermeable 70 micras, interna TNT 30gr/m2 confort.
29	CUBRE MESAS estándar 150x190	Según pliego de prescripciones
30	CUBRE MESAS reforzados 150x210	Según pliego de prescripciones
31	FUNDA DE MESA DE MAYO	Funda de Mesa Mayo 79x145cm, absorbente. 65x85cm Material 2 capas: TNT viscosa o similar absorbente y Polietileno impermeable
32	PAÑO SIN ADHESIVO	Paño bilaminado 90x75cm
33	PAÑO CON ADHESIVO	Paño Trilaminado 75x75cm, con adhesivo
34	PAÑO FENESTRADO PEQUEÑO	Paño bilaminado 50x60cm, con fenestra de 6x8cm +/- (1cm) adhesiva centrada
35	PAÑO FENESTRADO GRANDE	Sábana bilaminada de 120X150cm, con fenestra de 5x7cm (+-1cm) adhesiva centrada
36	SABANA ADHESIVA 240x150cm	Sábana tricapa 240x150cm, con adhesivo
37	MANGA	Manguito de 54cm de material bilaminado formado por film polietileno o similar impermeable y TNT polipropileno o similar, con puños suaves de 6cm de poliéster o similar
38	BOLSA INSTRUMENTAL 2 COMPARTIMENTOS	Bolsa para guardar instrumental de 40x35 cm transparente o traslúcido, con 2 compartimentos que no se rasguen al contacto con el instrumental filoso y banda adhesiva superior que soporte el peso. de polietileno o similar

LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA		
Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
39	BOLSA INSTRUMENTAL LAPAROSCOPIA COMPARTIMENTOS 3	Bolsa para instrumental laparoscópico 30x50cm transparente o traslúcida, con 3 compartimentos que no se rasguen al contacto con el instrumental filoso y doble banda adhesiva en dos alturas, con varilla o similar de material de polietileno.
40	PEGATINA/ ADHESIVA CINTA	Cinta Adhesiva 9x49cm con papel protector de fácil separación de material bilaminado de poliéster y polietileno o similares.
41	PAR de PERNERAS	Paquete de dos perneras 75cm (+-5) x mínimo 120cm de material bilaminado: la capa externa polietileno o similar impermeable, interna TNT polipropileno confort
	TIPOS DE BATAS	DESCRIPCION TECNICA EN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES
42	BATA 1 TALLA A	ESTANDAR BAJO NIVEL DE FLUIDOS
43	BATA 1 TALLA B	ESTANDAR BAJO NIVEL DE FLUIDOS
44	BATA 1 TALLA C	ESTANDAR BAJO NIVEL DE FLUIDOS
45	BATA 1 TALLA D	ESTANDAR BAJO NIVEL DE FLUIDOS
46	BATA 2 TALLA A	ESTANDAR ALTA REPELENCIA
47	BATA 2 TALLA B	ESTANDAR ALTA REPELENCIA
48	BATA 2 TALLA C	ESTANDAR ALTA REPELENCIA
49	BATA 2 TALLA D	ESTANDAR ALTA REPELENCIA
50	BATA 3 TALLA A	ESTANDAR ALTO RENDIMIENTO

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN MATERIAL	LOTE UNICO: COBERTURA QUIRURGICA
		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
51	BATA 3 TALLA B	ESTANDAR ALTO RENDIMIENTO
52	BATA 3 TALLA C	ESTANDAR ALTO RENDIMIENTO
53	BATA 3 TALLA D	ESTANDAR ALTO RENDIMIENTO
54	BATA 4 TALLA E	UROLOGICA

NOTA 1: El sistema no debe mover ni entorpecer el manejo del trocar.

NOTA 2: Dado que en el hospital se pueden utilizar distintos aparatos de insuflación, el sistema debe poder ser cambiado en cualquier momento durante la vigencia del contrato para adaptar la conexión a cada aparato utilizado sin variaciones en el precio.

Todas estas características se acreditarán mediante fichas técnicas y, si procede, documento “de medidas”, y los que la empresa considere necesario añadir para la valoración de las ofertas, así como las muestras de cada uno de los productos enumerados en el apartado 4 de este Pliego de Prescripciones.